

Date : 1 décembre 2010



INFORMATIONS TECHNIQUES : TOITURE-JARDIN

Membrane EPDM (éthylène-propylène-diène-monomère) :

- épaisseur : 1,2 mm
- poids : 1,4 kg/m²
- étanche, étirable
- résiste au feu, au vieillissement, à la pénétration des racines.

Plots :

- en polypropylène 1^{er} choix
- résiste à -20°C et +110°C
- tête de 100cm² à réglage en hauteur précis (de 70 à 110 mm)
- embase de 300cm² avec bord chanfreiné pour éviter d'endommager l'étanchéité
- peut supporter une charge de 1500 kg

Géotextile non-tissé aiguilleté :

- fibres 100% polypropylène
- épaisseur : 4,5 mm
- masse surfacique : 500g/m²
- perméabilité à l'eau normalement au plan : 0,037m/s

Cadre métallique :

- dimensions : 600x500mm
- treillis en acier galvanisé 4microns
- poids : 500g

Dalle filtrante :

- en laine de roche naturelle compressée
- dimensions : 600x500x40mm
- poids, sec : 6,8 kg/m²
- capacité d'absorption : 32 litres/m²
- poids, humide : 38,8 kg/m²

Dalle drainante :

- en laine de roche naturelle compressée
- dimensions : 600x500x40mm
- poids, sec : 4 kg/m²
- capacité d'absorption : 30 litres/m²
- poids, humide : 34 kg/m²

SUBSTRAT MINERAL JMS :

- pH eau : 7,4
- PH KCL : 6,7
- Densité: 0,1
- Conductivité (ms/cm) : 0,28
- Résistivité (Ohm/cm) : 3571
- Humidité : 21,47%
- Porosité (en % volumique) : 94,55
- Capacité de rétention en eau à pF1 : 575,3ml/l
- Capacité de rétention en air à pF1: 370,2ml/l
- Rapport RU/RT à pF1, 5 en % volumique : 45,61

SUBSTRAT ORGANIQUE JUNIOR

- pH eau : 6,8
- PH KCL : 6,3
- Densité: 0,4
- Conductivité (ms/cm) : 0,46
- Résistivité (Ohm/cm) : 2174
- Humidité : 59,97%
- Porosité (en % volumique) : 94,33
- Capacité de rétention en eau à pF1 : 426,5ml/l
- Capacité de rétention en air à pF1: 516,8ml/l
- Matière organique en % de produit sec : 60,6%
- Rapport RU/RT à pF1, 5 en % volumique : 45,61